


研究生导师信息简介

姓名	王晓俊	性别	女	
民族	汉	出生年月	1979.06	
学历/学位	研究生/博士	邮箱	wxj20220101@163.com	
职务	无	职称	副教授	
招生方向	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	主要从事轻量化、数字化相关的科研工作，轻量化主要包括机械（汽车）结构件的载荷采集、CAE 分析、拓扑优化，轻量化是机械特别是汽车行业近些年亟需的技术，作为汽车行业双碳目标实现的重要手段；数字化包括智能制造相关的上位机软硬件开发、数据传输、数据库系统开发、用户端软件开发等，数字化是未来行业发展的重要趋势，有力推动智能制造的发展。			
个人工作经历、学术兼职等	2005.07-2020.10 长春工业大学 2020.10 至今 山东交通学院			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非公路新能源自卸车上装轻量化项目，2025.12~2027.08，横向，主持. 2. 道路试验数字化管理平台技术开发，2023.07~2024.12，横向，主持. <p>论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Research on lightweight and fatigue life of engine hood based on multi-objective particle swarm optimization, ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 2022,14(7):1-12. (SCI: 000835661900001) 2. 复合材料板簧迟滞特性线性辨识方法, 吉林大学学报(工学版), 2022.52(4):829-836. (EI: 20222012116818) <p>专利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一种改性玻璃纤维复合材料成型模具, 2026.01. 2. 数字孪生轻量化模型与物理实体之间全局映射方法及装置, 2024.03. <p>奖励：</p> <p>新能源商用车轻量化关键技术研发与应用, 中国交通运输协会科学技术奖二等奖, 2024.12.</p>			

